



ЛУЧШЕЕ ДЛЯ ВАШЕГО БИЗНЕСА

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ

КОМПАНИЯ СЕГОДНЯ.

25
лет

ЗАО «Ариада» - один из крупнейших производителей в России холодильного оборудования и конструктивных элементов быстровозводимых зданий.

30
га

Производственные мощности полного цикла позволяют реализовать проекты любой сложности, производить необходимые комплектующие и готовые изделия в короткие сроки.

65
тыс.кв.м.

Витрины и горки со встроенными и выносными агрегатами, лари, холодильные камеры. Строительные конструкции из ЛСТК и сэндвич-панелей, окна и двери из ПВХ, профилированный лист.

1,2
тыс.человек

Специалисты готовы поддержать любую идею, подготовить конструкторскую документацию и обеспечить производство в необходимые сроки.

НАШИ ПРИНЦИПЫ.

Качество

Стабильно высокое качество продукции, произведенного на самом современном оборудовании

Ценность

Лучшее в России оборудование по соотношению цена/качество

Собственные разработки

В производстве используются только собственные разработки, основанные на пожеланиях заказчиков





Автоматизированные сварочные комплексы обеспечивают безупречное качество швов и безусловную повторяемость готовых деталей.



Фасонные детали подвергаются гальванической обработке, что обеспечивает коррозионную стойкость.



Линия по производству профилей оснащена автоматической пробивкой отверстий по координатам.



Фасонные элементы изготавливаются на автоматизированной линии, что позволяет достичь точности задаваемых параметров.

ЗАО «Ариада» имеет большой опыт по поставке быстровозводимых зданий из ЛСТК (легких стальных тонкостенных конструкций).



ООО «Великолукский свиноводческий комплекс» (Псковская область).



ООО «Нагайбакский птицеводческий комплекс» (Челябинская область).



ЗАО «Курский агрохолдинг»
(Курская область).



ООО «Камский бекон»
(Республика Татарстан).



ООО «Тамбовский бекон»
(Тамбовская область).



ЗАО «Йошкар-Олинский
мясокомбинат»
(Республика Марий Эл).

NEW DESIGN

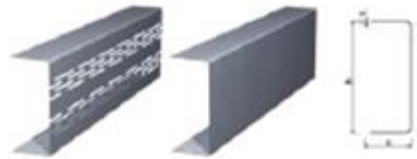


Металлоконструкции

ЗАО «Ариада» оснащена европейской линией по производству профилей и металлоконструкций из них, используя холоднокатную оцинкованную сталь толщиной 1,5-4,2 мм с одновременной автоматической пробивкой отверстий по координатам. Основными преимуществами конструкции из профиля являются легкость, удобство транспортировки и монтажа в любое время года, небольшой вес конструкции, надежность. Профиль поставляется в комплекте с оцинкованными фасонными деталями. Отверстия в фасонных деталях в точности совпадают с ответными отверстиями профилей. Конструкции комплектуются необходимыми крепежными элементами с цинковым покрытием из высокопрочной стали.

Преимущества:

- **Толщина стали до 4,2 мм.** (позволяет использовать профили в однопролетных системах до 48 метров).
- **Применение тонкостенных оцинкованных профилей** (позволяет при минимальном весе конструкции добиться уникальных прочных характеристик несущего каркаса).
- **Использование болтовых соединений** (при монтаже вместо сварных швов).
- **Использование оцинкованной стали европейского производства (arcelormittal).**
- **Малый удельный вес конструкции** (позволяет снизить нагрузки на фундамент).
- **Компактные размеры профилей и фасонных деталей** (позволяет экономить на транспортных расходах).



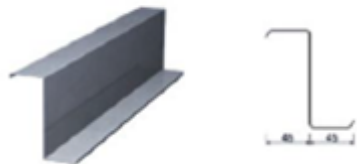
U-Профиль (используются как горизонтальные элементы металлического каркаса)

Высота профиля(h), мм	Ширина профиля(b), мм	Толщина металла(t), мм
150 min	38 min	1,5 max (terhmo)
400 max	100 max	4,2 max (U)



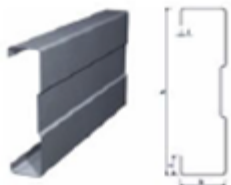
S-Профиль (используются для изготовления металлического каркаса)

Высота профиля(h), мм	Ширина профиля(b), мм	Ширина полки(c), мм	Толщина металла(t), мм
150 min	38 min	15 min	4,2 max (U)
400 max	100 max	30 max	



Z-Профиль (используются в качестве прогонов стеновых и кровельных)

Высота профиля(h), мм	Ширина профиля(b), мм	Ширина полки(c), мм	Толщина металла(t), мм
100 min	38+38 min	15 min	4,2 max (U)
400 max	100+100 max	30 max	



Sigma-Профиль (используются для изготовления металлического каркаса: стойки, колонны, рамы, балки)

Расчетные параметры ЛСТК и сооружения возводимого из металлоконструкций ЗАО "Ариада":

Параметр	Значение
Предел текучести	350 МПа
Толщина цинкового покрытия	275 г/м ²
Ветровая нагрузка	48 кг/м ²
Снеговая нагрузка	200кг/м ²
Сейсмичность здания	до 8 баллов

NEW DESIGN

 ariada



Сендвич-панели

Компания «Ариада» осуществляет производство сендвич-панелей на базе европейской технологической линии непрерывной заливки при соблюдении западных стандартов качества. Среди отечественных производителей сендвич-панелей ЗАО «Ариада» выгодно отличается применением улучшенной технологией производства и использования современных материалов – прежде всего наполнителей из пенополиизоцианурата (PIR) и минеральной ваты. Сооружение из сендвич-панелей изготавливаются в заводских условиях, после чего их надо лишь доставить на объект и собрать, как конструктор. При необходимости здание из сендвич-панелей можно демонтировать и перевезти на другое место.

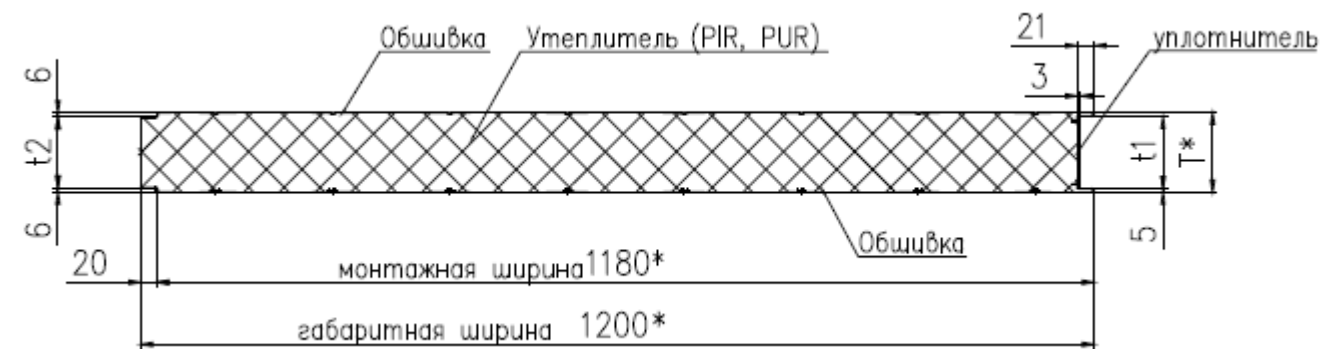
Преимущества:

- **Не гигроскопичны.** (процент влагопоглощения составляет 0,5-2%).
- **Экологичны** (панели не имеют запаха, не подвержены возникновению плесени, что позволяет использовать их в пищевой и фармацевтической промышленности).
- **Постоянная теплопередача** (на всём протяжении срока службы).
- **Использование оцинкованной стали европейского производства** (arcelormittal).
- **Небольшая масса сендвич-панелей** (обуславливает низкую нагрузку на фундамент будущего сооружения, что значительно уменьшает расходы на геологические исследования грунта и возведение самого фундамента).
- **Отсутствие деформации в зимний период.**

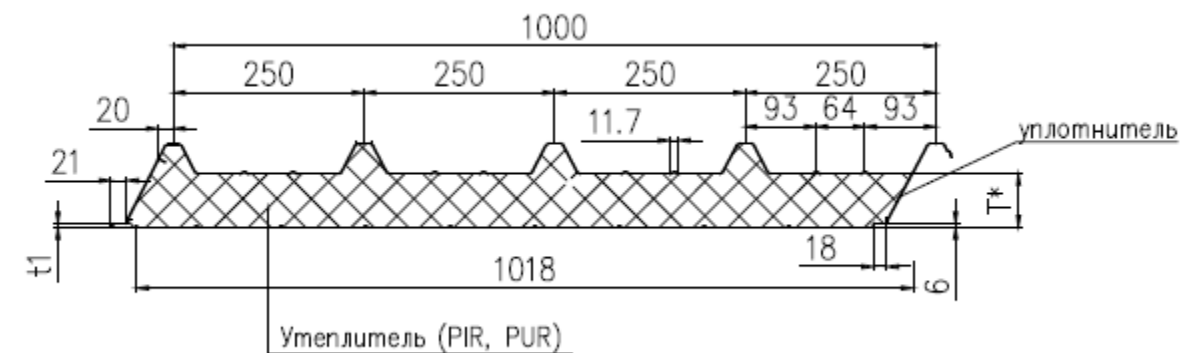
Производственные мощности:

- На данный момент ЗАО «Ариада» обладает производственными мощностями по выпуску сэндвич-панелей PIR до **6 млн.** кв.метров в год. И сэндвич-панели с минераловатным утеплителем до **1,5 млн.** кв.метров в год.
- Срок исполнения заказа от подачи заявки зависит от толщины панелей, т.к. скорость заливки прямо пропорциональна этой характеристике. Как пример: для изготовления стены **t=100 мм.** объемом **10 000 кв.м.** потребуется 33 часа непрерывной заливки.
- Срок службы сэндвич-панелей зависит, прежде всего, от коррозионной агрессивности среды, в которой они эксплуатируются. В соответствии с этим, долговечность панелей для обычной промышленной среды и со стандартной отделкой поверхности составляет ориентировочно **20 - 25 лет.**
- Имеется возможность понижения плотности сэндвич-панелей по согласованию с клиентом.

Стеновые PIR

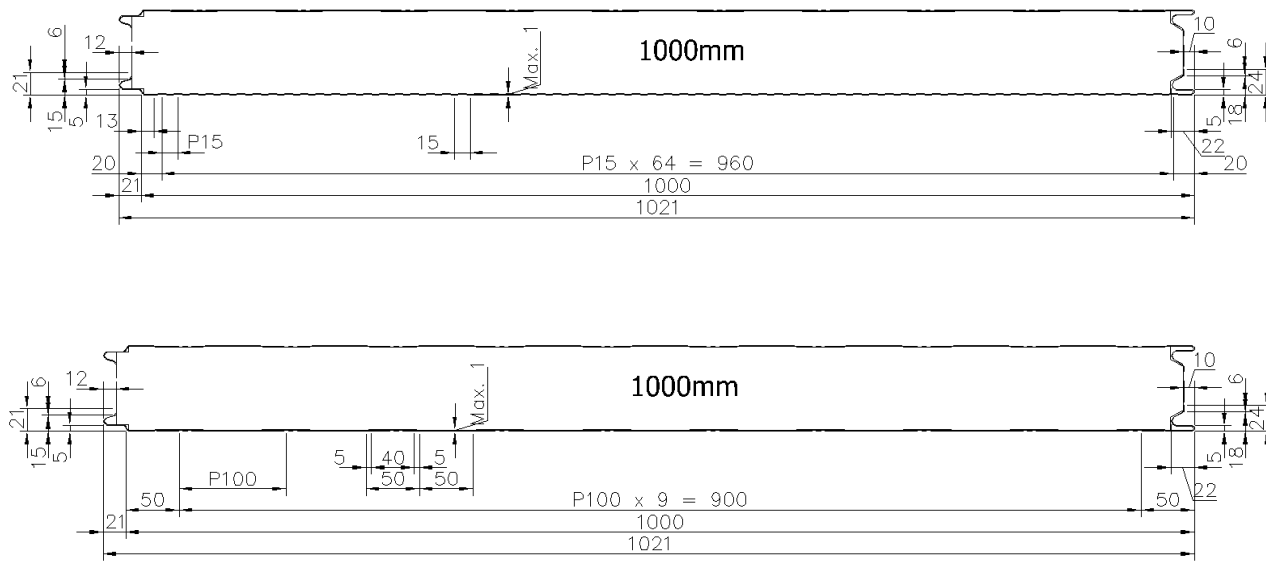


Кровельные PIR

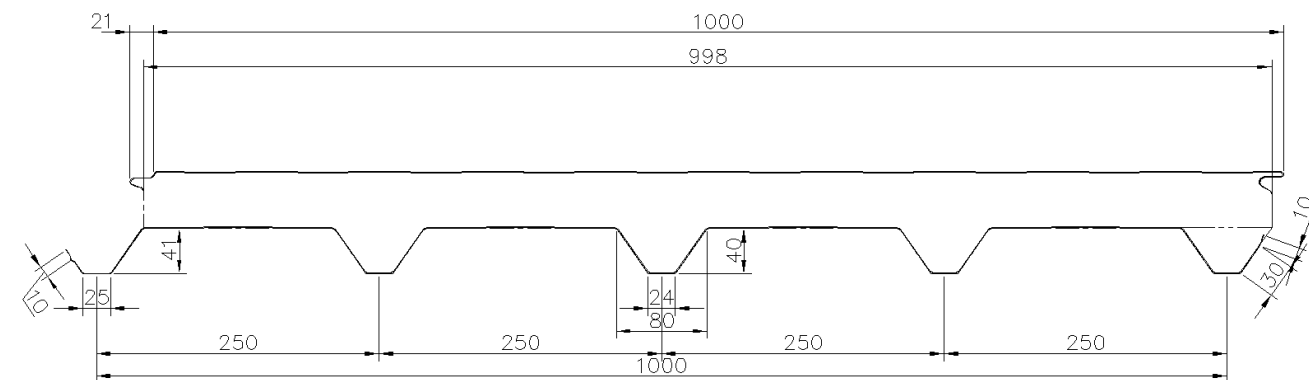


Параметр	Стеновые	Кровельные
Монтажная ширина	1000 мм, 1180 мм.	1000 мм.
Габаритная ширина	1200 мм.	1102 мм.
Длина	от 2400 мм. до 16000 мм.	от 2400 мм. до 16000 мм.
Габаритная толщина	40, 50, 65, 80, 100, 120, 150, 200 мм.	60, 80, 100, 120, 140 мм.
Толщина металла	0,45 – 1,0 мм.	0,45 – 1,0 мм.

Стеновые минвата



Кровельные минвата



Параметр	Стеновые	Кровельные
Монтажная ширина	1000 мм	1000 мм.
Габаритная ширина	1020 мм.	1020 мм.
Длина	от 2000 мм. до 15000 мм.	от 2000 мм. до 15000 мм.
Габаритная толщина	80, 100, 120, 150, 200, 250 мм.	80, 100, 120, 150, 200, 250 мм.
Толщина металла	0,45 – 0,7 мм.	0,45 – 0,7 мм.

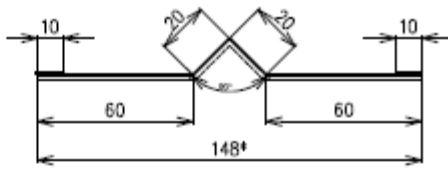
СЕНДВИЧ ПАНЕЛИ

Наименование параметра	PIR	Мин.Вата
Плотность кг/м ³	40-41	100
Коэффициент теплопроводности Вт/м ² , не более	0,018	0,039-0,042
Влагопоглощение за 24 часа при насыщении водой, объем %	до 1	не более 1,5

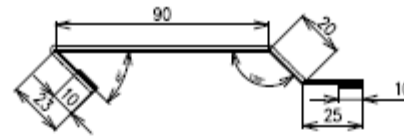
Технические характеристики металлического листа внешней и внутренней обкладок панелей.

Наименование показателей	Значения
Предел текучести не менее, Мпа	280
Предел текучести не более, Мпа	320
Временное сопротивление разрыву не менее, Мпа	360
Относительное удлинение не менее, %	18
Масса цинкового покрытия с двух сторон листа не менее, мкм	275
Стандартная толщина цинкового покрытия не менее, мкм	20
Стандартная ширина стального листа, мм	1250-1400

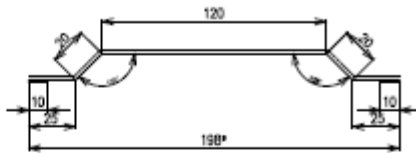
ФЭ-С3



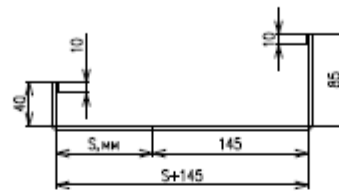
ФЭ-01



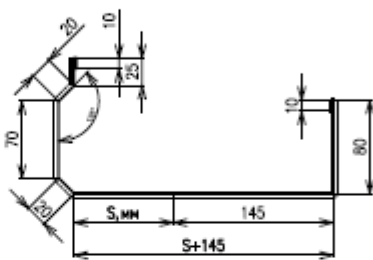
ФЭ-С1



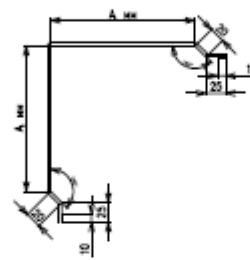
ФЭ-В2



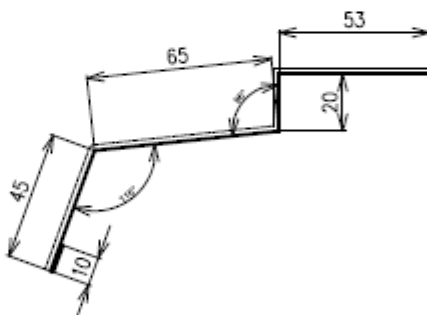
ФЭ-В3



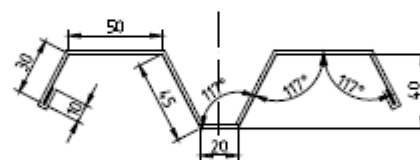
ФЭ-У1



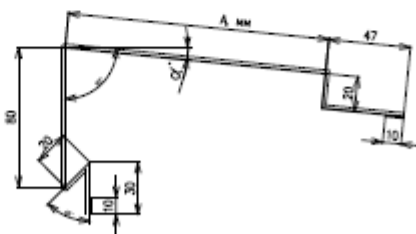
ФЭ-Ц5



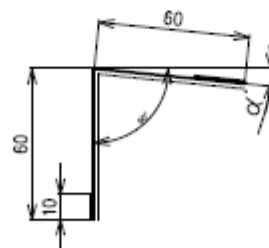
ФЭ-К20



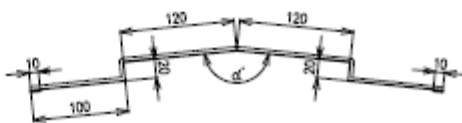
ФЭ-К3



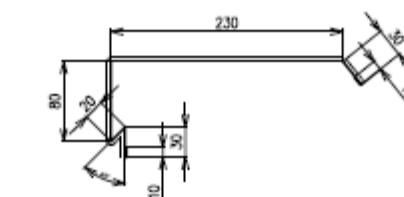
ФЭ-К1



ФЭ-К18



ФЭ-К9



Фасонные элементы

Фасонные элементы применяются в качестве защитных элементов в узлах соединения сэндвич панелей при горизонтальном монтаже, в местах установки оконных и дверных конструкций, при оформлении цокольной и кровельной частей строящегося объекта. Они используются в качестве архитектурного и декоративного оформления возводимого здания.

NEW DESIGN

 ariada



НЕСЪЕМНАЯ ОПАЛУБКА

ЗАО «Ариада» изготавливает блоки несъемной опалубки из полистерольных гранул лучших зарубежных производителей на немецком оборудовании фирмы «KURTZ».

Расходы на отопление и кондиционирование воздуха в доме, построенном с применением опалубки в 3,6 раза меньше чем в кирпичном здании.

Качество изготовления пеноблоков позволяет с высокой точностью монтировать ровные стены. Поэтому любой вид внутренней отделки не требует предварительного выравнивания поверхности стен, что позволяет экономить материалы, средства, усилия и время. Дом построенный с применением несъемной опалубки служит более 100 лет



Производственные мощности:

- Объем производства на данный момент – 3000 куб.м.
- Максимальный объем производства – 17 700 куб.м.
- Срок исполнения заказа до 1 месяца. В зависимости от объема заказа.

Блок СО-У



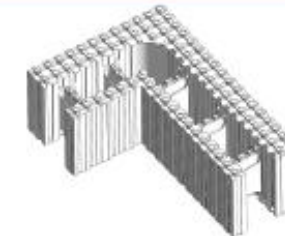
1200x300xH300

Блок СО



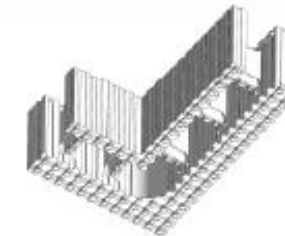
1200x250xH300

Блок УО-У



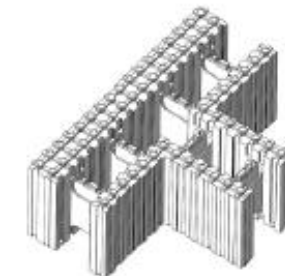
900x600xH300

Блок УО



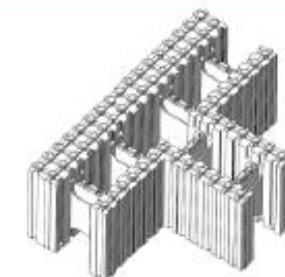
850x600xH300

Блок ТО-У



850x600xH300

Блок ТО



850x550xH300

Физико-механические показатели несъемной опалубки:

Наименование показателя	Значение показателя
1. Плотность, кг/м ³	18-30
2. Прочность на сжатие, 10% линейной деформации, МПа	0,020-0,025
3. Предел прочности при изгибе, МПа	0,150-0,230
4. Теплопроводность в сухом состоянии при (10±5)°С, Вт/(м*К), не более	0,031-0,034
5. Влажность изделий, отгружаемых потребителю, %, не более	2,0
6. Водопоглощение за 24 часа, % по объёму	0,5-1,5
7. Удельная теплоёмкость, Дж/(кг*К), не менее	1210
8. Паропроницаемость, мг/м*ч*Па, не менее	0,032



ЗАО «Ариада» Россия, РМЭ
425000, г. Волжск, Промбаза, 1
тел./факс: +7 (83631) 5-81-00,
8-800-700-8-444 (звонки по России бесплатны)
info@ariada.ru
www.ariada.ru